

naderingsschakelaar SIEH-M12B-PS-S-L-CR

Artikelnummer: 538251

FESTO

inductief, voor grote schakelafstand.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Volgens norm	EN 60947-5-2
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Nominale schakelafstand	6 mm
Beveiligde schakelafstand	4,86 mm
Reductiefactoren	Aluminium = 1,0 roestvrij staal 1 mm dik = 0,45 roestvrij staal 2 mm dik = 0,9 Koper = 0,85 Messing = 1,3 Staal St 37 = 1,0
Omgevingstemperatuur	-25 ... 70 °C
Schakeluitgang	PNP
Schakelementfunctie	NO-contact (maakcontact)
Herhaalbaarheid schakelwaarde FS	0,3 mm
Hysteresis	≤ 0,73 mm
Max. schakelfrequentie	600 Hz
Max. uitgangsstroom	200 mA
Spanningsdaling	2 V
Inductieve beschermcircuit	ingebouwd Uitgangsstroom < 100 mA en schakelfrequentie < 10 Hz
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	10 ... 30 V
Restrimpel	20 %
Nullaststroom	< 12 mA
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-polig M12x1 Stekker
Grootte	M12
Soort bevestiging	met contraoer
Type inbouw	vlak (verzonken)
Productgewicht	28 g
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal
Schakelstatusweergave	LED geel
Omgevingstemperatuur bij bewegende kabelinstallatie	-5 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP67 IP69K
drukvastheid sensormontage	80 bar
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L